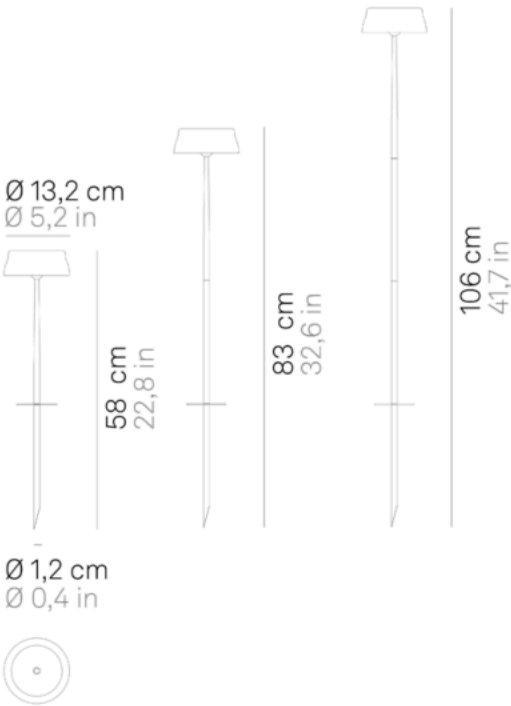


Sister Light Wi-Fi | Luminária com espeto



Luminária portátil com bateria recarregável, controlável também à distância pelo aplicativo Zafferano Lighting. O controle por toque na parte superior da cúpula permite ligar, ajustar a intensidade em quatro níveis e selecionar a temperatura de cor. Com proteção IP65, pode ser usada em ambientes externos e apresenta resistência à névoa salina (1500 h). O sistema eletrônico monitora a autonomia restante e mantém o fluxo luminoso constante até a bateria se esgotar, permitindo otimizar as recargas e realizá-las corretamente. Para recarregar, desrosqueie a cúpula e coloque-a na base de recarga por contato inclusa. Carregador não incluso.



LED dimerizável IP65

LD1083

Branco Perola	B3	Preto perolado	D3
Marfim	I3	Ouro	O3
Cobre	R3	Verde	V3



DESIGN NA ITÁLIA POR ZAFFERANO SRL. FABRICADO NA CHINA.
Zafferano SRL - Viale dell'Industria, 26
31055 Quinto di Treviso - Itália
www.zafferanoitalia.com

Sister Light Wi-Fi | Luminária com espeto

Especificações de iluminação

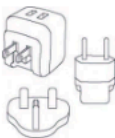
Fonte de luz	LED
Tipo	SMD
Potência total	3,2 W
Potência da placa LED	2,3 W
Temperatura de cor	2200 - 2700 - 3000 - 4000 K
Fluxo da luminária	180 - 200 - 214 - 262 lm
Fluxo do LED	250 - 275 - 296 - 338 lm
Ângulo do fecho	100°
IRC	> 90
Classe energética da fonte de luz	D
Dimmer	POR TOQUE
Sensor de presença	NÃO

Especificações elétricas

Classe	3
Tensão de alimentação	5 VCC máx. 2 A
Bateria	Íons de lítio, 3 células Modelo 18650, 3,7 V - 7500 mAh
Autonomia	100%: 8 h 60%: 11 h 30%: 21 h 6%: 36 h Modo ECO: 10 h
Tempo de recarga	5 h

ACESSÓRIOS

LD0300UC



4.4 cm • 4.4 cm • 3.6 cm • IP20
• 100-240V • 50/60 Hz



■ Preto

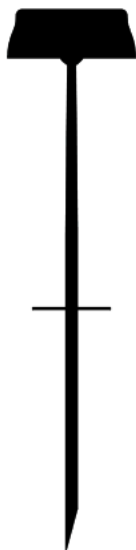
LD0350RP



33 cm • 51 cm • 5.8 cm • 3.2 W
• IP20 • 100-240V • 50/60 Hz



■ Preto



SISTER LIGHT WI-FI pro

Luminária com espeto recarregável

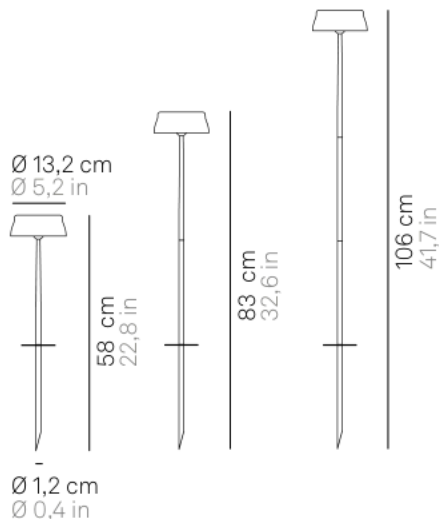
ÍNDICE DO MANUAL

Dados técnicos	2
Montagem	3
Configuração do Wi-Fi	3
Modo padrão (sem Wi-Fi)	6
Temperatura de cor no modo padrão	8
Indicadores de carga e recarga	9
Acessórios e peças de reposição	10
Advertências	12
Legenda dos símbolos	14

DADOS TÉCNICOS

LD1083

Modo Wi-Fi | LED com dimmer | 3,2 W
250 a 338 lm | Ajustável: 2200 a 4000 K
IP65 | IRC > 90 | 5 VCC máx. 2 A | Wi-Fi 2,4 GHz
Modo padrão | LED com dimmer por toque
3,2 W | 250 - 275 - 296 - 338 lm
2200 - 2700 - 3000 - 4000 K
IP65 | IRC > 90 | 5 VCC máx. 2 A



Este produto contém uma fonte de luz de classe energética D.

Autonomia conforme a intensidade

Wi-Fi ligado: 100%: 8 h | 60%: 11 h | 30%: 21 h | 6%: 36 h.

Modo ECO: 10 h.

Wi-Fi desligado: 100%: 9 h | 60%: 13 h | 30%: 28 h | 6%: 58 h.

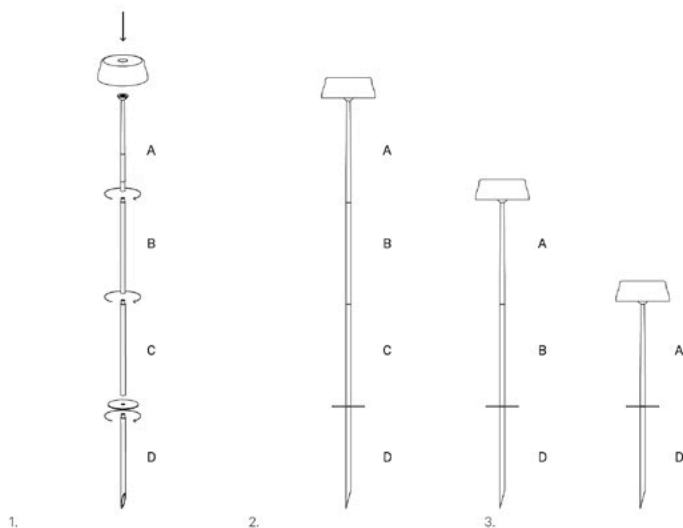
Tempo de recarga a 1 A: 5 h.

Acessórios e peças de reposição

Inclusa: base de recarga por contato.

Não inclusos: carregador de até 2 A; base múltipla de recarga por contato (até 6 unidades); bateria de reposição; placa LED de reposição.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



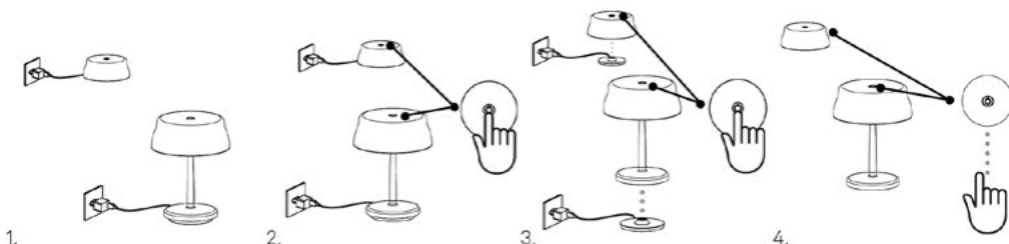
CONFIGURAÇÃO DO WI-FI

Instalar o aplicativo Zafferano Lighting

Baixe o aplicativo no smartphone e cadastre-se como novo usuário.

O firmware da luminária recebe atualizações sem fio (OTA). Se o aplicativo solicitar uma atualização, recomenda-se realizá-la.

CONFIGURAÇÃO DO WI-FI



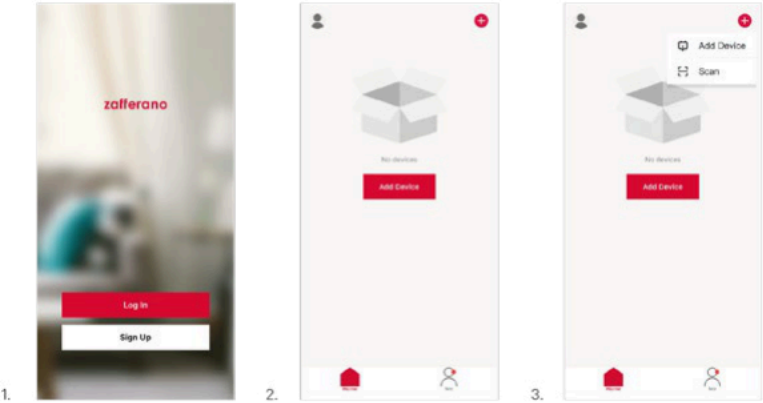
Preparar a luminária para o Wi-Fi

1. Conecte a base de recarga à tomada e coloque a luminária sobre ela.
2. Pressione o sensor de toque e mantenha o dedo sobre ele.
3. Retire a luminária da base, mantendo o sensor pressionado.
4. Retire o dedo do sensor.

A luminária acenderá automaticamente, piscará algumas vezes e apagará. Ligue-a com um toque rápido no sensor. A luz piscará, indicando que está pronta para o pareamento Wi-Fi.

Prossiga para "Adicionar um novo dispositivo".

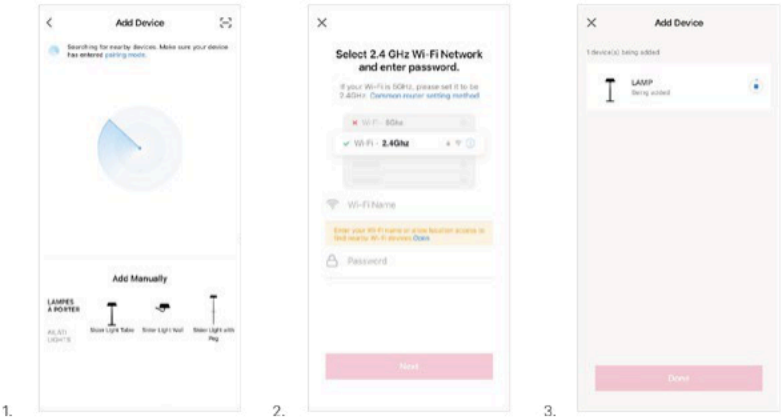
CONFIGURAÇÃO DO WI-FI



Adicionar um novo dispositivo

Ative o Bluetooth do smartphone.

1. Entre no aplicativo com seus dados de acesso.
2. Toque no ícone "+" no canto superior direito para adicionar a luminária.

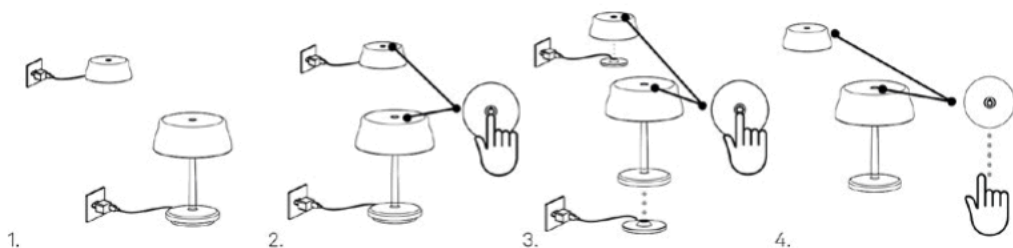


CONFIGURAÇÃO DO WI-FI

Parear a luminária

1. O aplicativo procurará dispositivos e exibirá os ícones encontrados. Toque no ícone da luminária.
2. Conecte-se à rede Wi-Fi, selecionando uma rede de 2,4 GHz.
3. Aguarde a conclusão do pareamento.

MODO PADRÃO (SEM WI-FI)



Preparar a luminária para o modo padrão

Siga a sequência ilustrada acima e as instruções completas na página seguinte.

MODO PADRÃO (SEM WI-FI)

Preparar a luminária para o modo padrão

1. Conecte a base de recarga à tomada e coloque a luminária sobre ela.
2. Pressione o sensor de toque e mantenha o dedo sobre ele.
3. Retire a luminária da base, mantendo o sensor pressionado.
4. Retire o dedo do sensor.

A luminária acenderá automaticamente, piscará algumas vezes e apagará. Ligue-a com um toque rápido no sensor. A luz piscará.

Dê mais um toque rápido no sensor para concluir a configuração no modo padrão, sem Wi-Fi.



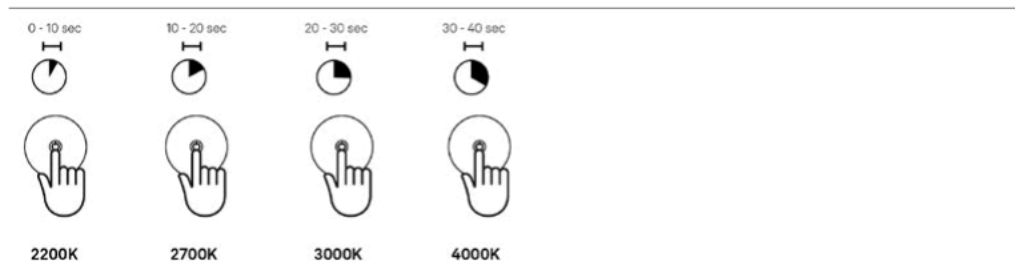
Ligar, desligar e ajustar a intensidade

Dê toques rápidos no sensor para ligar, mudar o nível de intensidade e desligar. Os níveis se repetem em ciclo. Mantenha uma leve pressão no sensor por 2 segundos para desligar e memorizar a intensidade atual, que será retomada na próxima vez que a luminária for ligada.

MODO PADRÃO (SEM WI-FI)

Ligar, desligar e ajustar a intensidade

Dê toques rápidos no sensor para ligar, mudar o nível de intensidade e desligar. Os níveis se repetem em ciclo. Mantenha uma leve pressão no sensor por 2 segundos para desligar e memorizar a intensidade atual, que será retomada na próxima vez que a luminária for ligada.



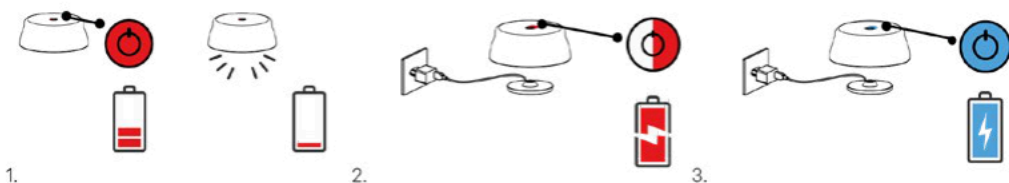
Ajuste da temperatura de cor

Com a luminária desligada, mantenha uma leve pressão no sensor. Após cerca de 10 segundos, a luz acende em 2200 K. A cada 10 segundos adicionais, muda para 2750 K, 3000 K e 4000 K, nessa ordem. A sequência se repete em ciclo.

Retire o dedo ao atingir a temperatura desejada. Ao ligar novamente, a luminária retomará a última temperatura selecionada.

Nota de tradução: o texto do manual informa 2750 K; a tabela técnica e o diagrama indicam 2700 K. Valores mantidos conforme o original.

INDICADORES DE CARGA E RECARGA



Indicadores de carga

1. LED vermelho contínuo: carga abaixo de 20%; recomenda-se recarregar. A 1%, a luminária não acende e emite três piscadas brancas de aviso. Recarregue.
2. LED vermelho piscando: recarga em andamento.
3. LED azul contínuo: bateria 100% carregada; desconecte do carregador.

Carregue totalmente a bateria antes do primeiro uso.

1. Conecte o cabo USB ao carregador.
2. Conecte o carregador à tomada.
3. Apoie a luminária na base de recarga.
4. Ao terminar, desconecte o carregador da tomada e remova o cabo USB.

ACESSÓRIO INCLUSO

LD1080RB

ENTRADA: 5 VCC máx. .2A

SAÍDA: 5 VCC máx. .2A



Base de recarga por contato.

ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

LD0300UC

ENTRADA: 100-240 VCA 50/60Hz

SAÍDA: 5 VCC máx. 2A



Carregador de até 2 A com duas portas USB-A.

LD0350RP

ENTRADA: 220-240 VCA 50/60Hz

SAÍDA: 5 VCC máx. 6A



Base múltipla de recarga por contato (até 6 unidades).

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

BAT04705506701900



Bateria de reposição

Leia o QR code para ver como substituir as baterias esgotadas da luminária.

LED17012000200002



Placa LED de reposição

Leia o QR code para ver como substituir a placa LED da luminária.

LED17007008000000

ENTRADA: 220-240 VCA 50/60Hz

SAÍDA: 5 VCC máx. 5A



Placa de controle LED
de reposição

ADVERTÊNCIAS

Este produto destina-se exclusivamente à iluminação.

A) Não exponha o produto a cargas mecânicas elevadas nem a contaminação intensa.

B) Antes de instalar e usar, verifique o estado do produto. Confirme que ele está limpo e não sofreu danos durante o armazenamento.

C) A instalação e a manutenção devem ser realizadas com a luminária desligada.

D) Alterações no produto e o descumprimento das instruções podem tornar o equipamento inseguro.

E) Produtos com proteção IP65 são adequados para uso externo.

F) Limpe as superfícies metálicas e plásticas com um pano macio e seco. Para sujeira persistente, use detergente neutro.

G) A Zafferano não se responsabiliza por danos causados por produtos montados em desacordo com as instruções.

ADVERTÊNCIAS - CONTINUAÇÃO

H) Os acabamentos em folha metálica, aplicados à mão e protegidos por verniz transparente, e os acabamentos galvânicos são mais delicados. Limpe apenas com pano macio e seco. Produtos de limpeza agressivos, panos abrasivos, impactos e atrito podem danificar o acabamento.

I) A superfície de apoio não deve ter inclinação superior a 15°, pois a luminária pode cair.

J) Use o cabo original fornecido e um carregador certificado de, no máximo, 2 A.

K) A luminária também funciona corretamente quando conectada à rede elétrica.

L) A bateria possui proteção contra curto-circuito, sobrecarga, sobrecorrente e sobretensão.

M) Para preservar a bateria, recomenda-se manter a carga entre 20% e 80%. Se a luminária ficar sem uso por longos períodos, realize ciclos de carga e descarga periodicamente.

N) Siga a legislação local para o descarte e a reciclagem da bateria.

O) Se os comandos travarem, repita todas as etapas de configuração do Wi-Fi a partir da página 3 deste manual.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS

CE

Indica conformidade com os padrões da União Europeia de saúde, segurança e proteção ambiental.

CLASSE II

Equipamento com isolamento duplo e/ou reforçado, sem dispositivo de aterramento.

CLASSE III

Equipamento alimentado por extrabaixa tensão de segurança, sem gerar tensões superiores a ela.

DIMERIZÁVEL

Permite ajustar a intensidade da luz.

GRAU DE PROTEÇÃO IP

IP20: proteção contra sólidos maiores que 12 mm; sem proteção contra líquidos.

IP54: proteção contra poeira e respingos de água.

IP65: alta proteção contra poeira e jatos de água.

EAC

Indica conformidade com regulamentos e normas da União Econômica Eurasiática para desembaraço aduaneiro e comércio.

LEGENDA DOS SÍMBOLOS



Fonte LED substituível
pelo usuário



Driver substituível pelo
usuário



Bateria substituível pelo
usuário



Fonte LED substituível
por profissional
qualificado



Driver substituível por
profissional qualificado



Bateria substituível por
profissional qualificado



Fonte LED não
substituível



Driver não
substituível



Bateria não
substituível



Fonte de luz
substituível pelo
usuário



Fonte de luz substituível
por profissional
qualificado

